

### PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE JAZIDA E BOTA FORA PANCHÁ

Nº DO PLANO DE TRABALHO: 075071-1/2005  
PROGRAMA: TURISMO BRASILEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
EVERTON SILVEIRA COELHO RIBEIRO CREA-MA 7647/D

Escala:  
1/5000  
Data:

C:\Users\USER\Downloads\INDICAÇÃO DO BOTA E JAZIDA.d

SECRETARIA MUNICIPAL DE SUcupIRA DO RIACHÃO	MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUcupIRA DO RIACHÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE SUcupIRA DO RIACHÃO
EXERCÍCIO DE VAS PÚBLICAS	SECRETARIA MUNICIPAL DE SUcupIRA DO RIACHÃO
DEPARTAMENTO DE VAS PÚBLICAS	SECRETARIA MUNICIPAL DE SUcupIRA DO RIACHÃO
MAPA DA CIDADE - JAZIDA	SECRETARIA MUNICIPAL DE SUcupIRA DO RIACHÃO

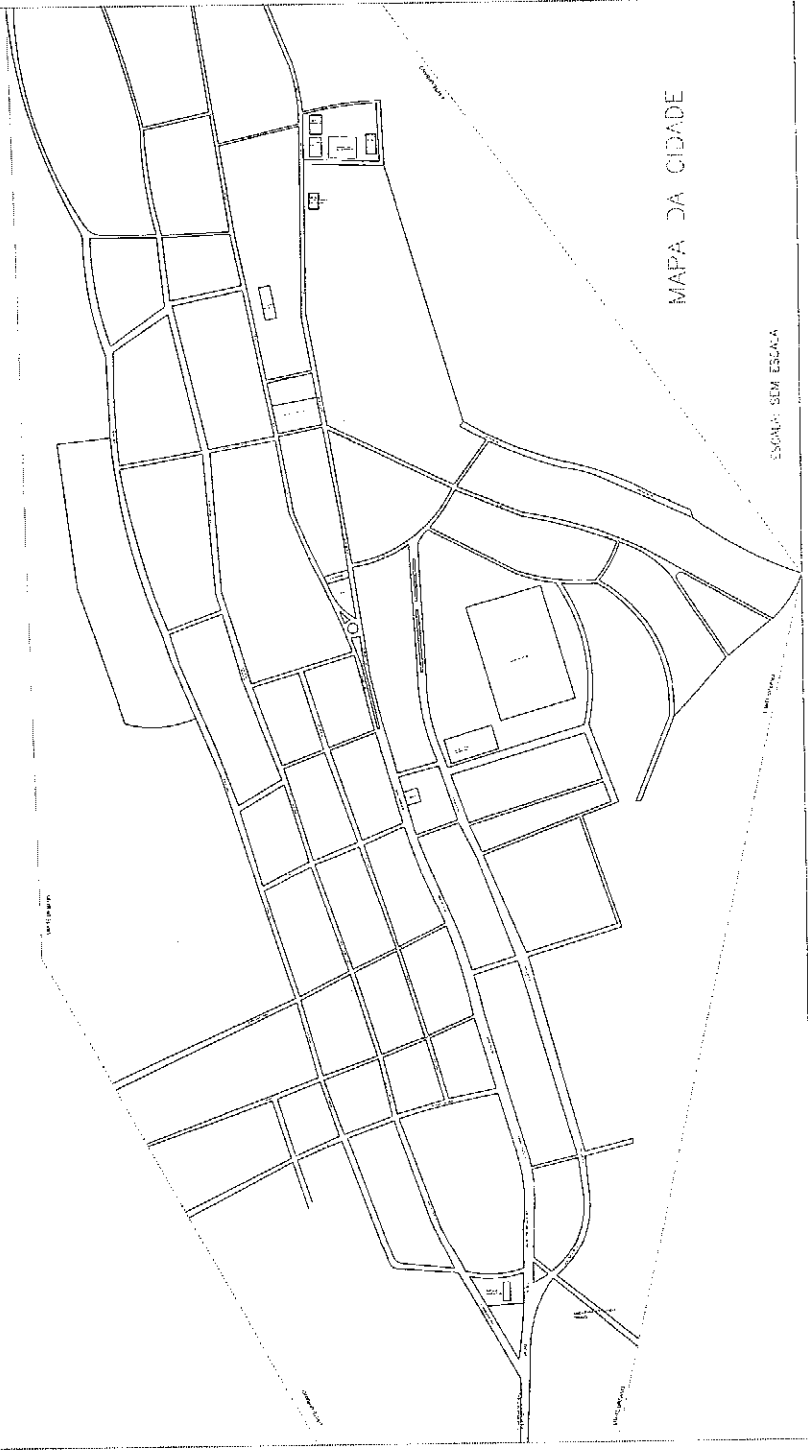
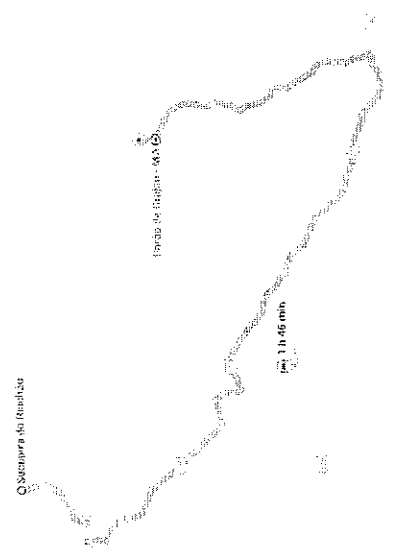
ÁREA DE INTERVENÇÃO  
CONVÊNIO 88772015 - MINISTÉRIO DAS CIDADES  
PAVIMENTAÇÃO DE VAS PÚBLICAS

MAPA DA CIDADE

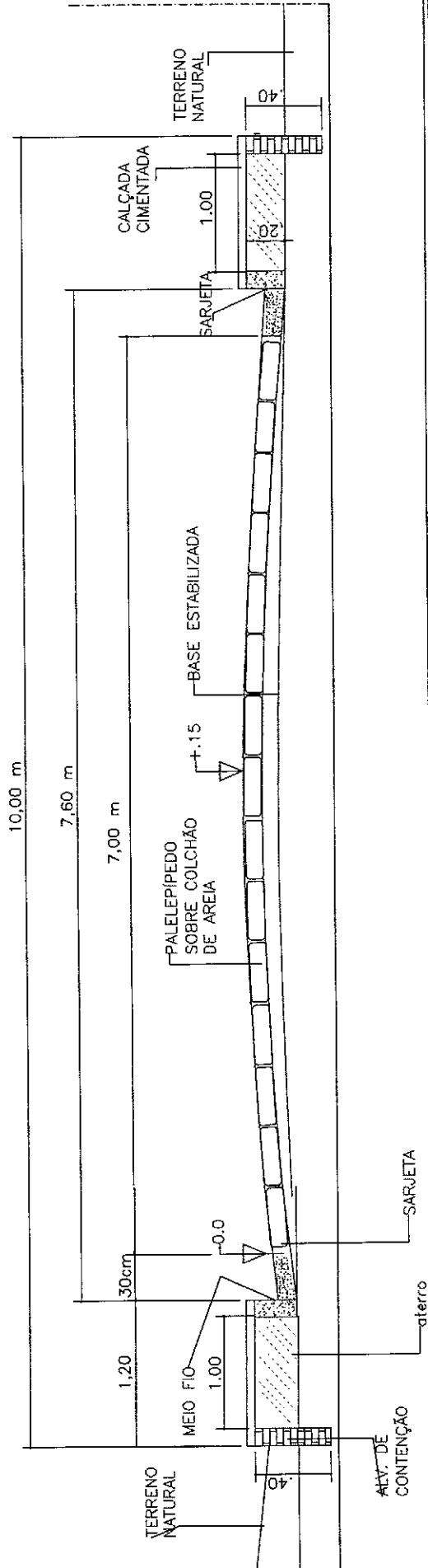
ESCALA: SEM ESCALA



PLANTA DE JAZIDA



# PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA PARALELEPÍPEDO DE VIAS URBANAS



TÉCNICO:

## PERFIL GEOMÉTRICO

DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO - MA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

DESCRIÇÃO:

EXTENSÃO: 275,00 m

ESCALA:

ÁREA: 2.090,00 m<sup>2</sup>

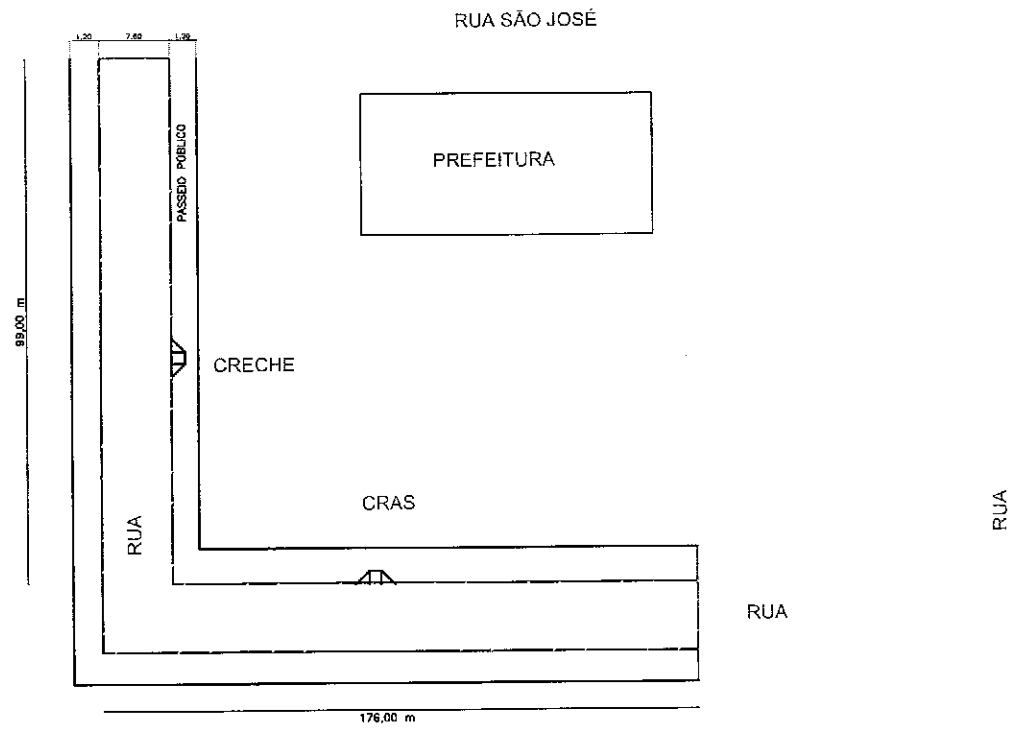
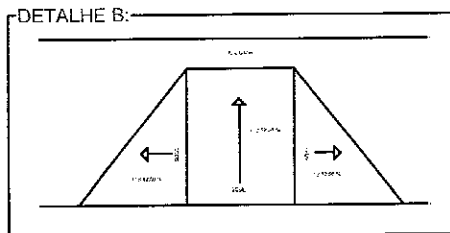
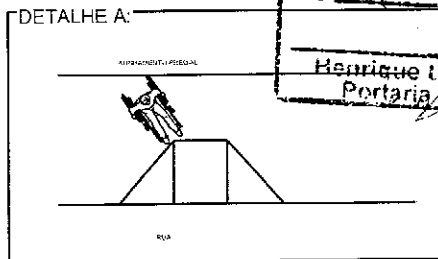
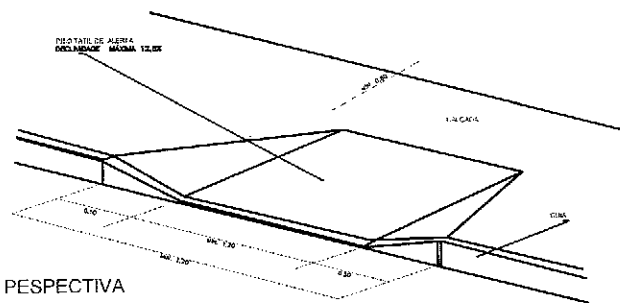
SEÇÃO TIPO

SEM ESCALA

OPERADOR DE CAD:

LMA MOURA

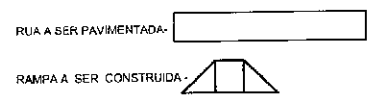
DETALHE DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE:



CROQUI DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:1000

LEGENDA:



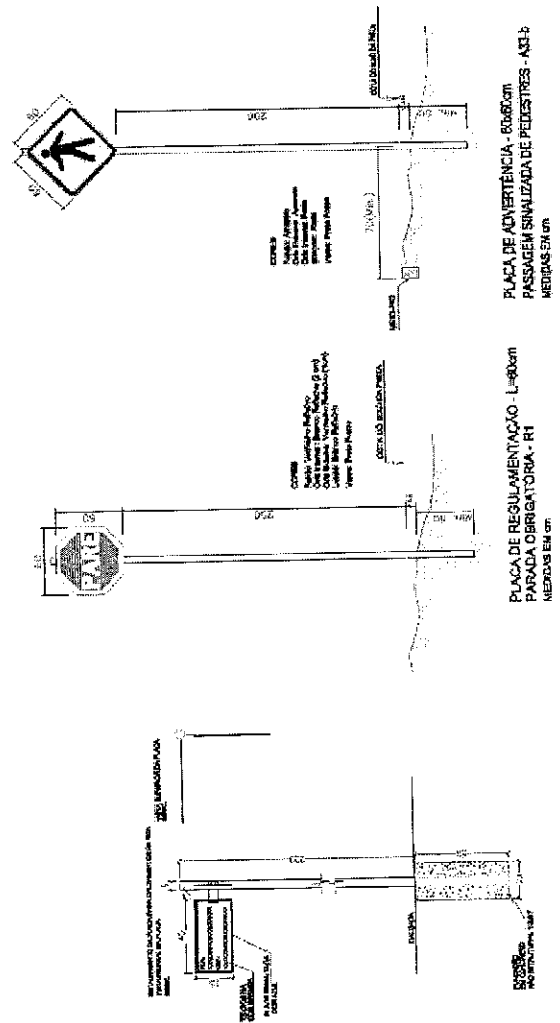
<p><b>RUAS A SEREM PAVIMENTADAS</b>                  SUCUPIRA DO RIACHÃO - MA</p>		<p>TÉCNICO:</p>	
<p>PROPRIETÁRIO:                  PREFEITURA DE SUCUPIRA DO RIACHÃO</p>			
<p>OBS:                  PAVIMENTAÇÃO COM PARALELPÍPEDO</p>	<p>EXTENSÃO:                  99,00 + 176 =                  275,00 m</p>	<p>ESCALA:                  COTADA</p>	<p>OPERADOR DE CAD:                  Lívia Serra</p>

Henrique L. da S. Costa  
 Portfólio Nº 130

UNIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO - PA
PROJETO	CONDOMÍNIO
CONTRATO	288977/2016
REVISÃO	01
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
INDICADA	SEDE
INDICADA	MINISTÉRIO DAS CIDADES
INDICADA	SINALIZAÇÃO
INDICADA	LUVA MOVIDA
DATA	JAN/2017
PROJETA	PAVISTA
PROJETA	AS
PROJETA	02

QUADRO RESUMO DE PLACAS

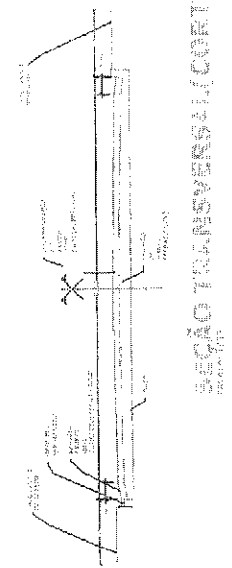
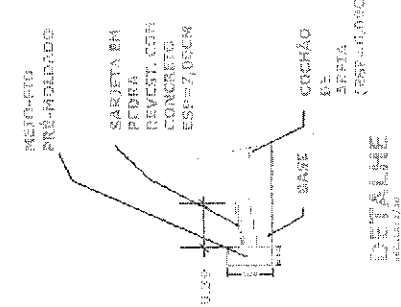
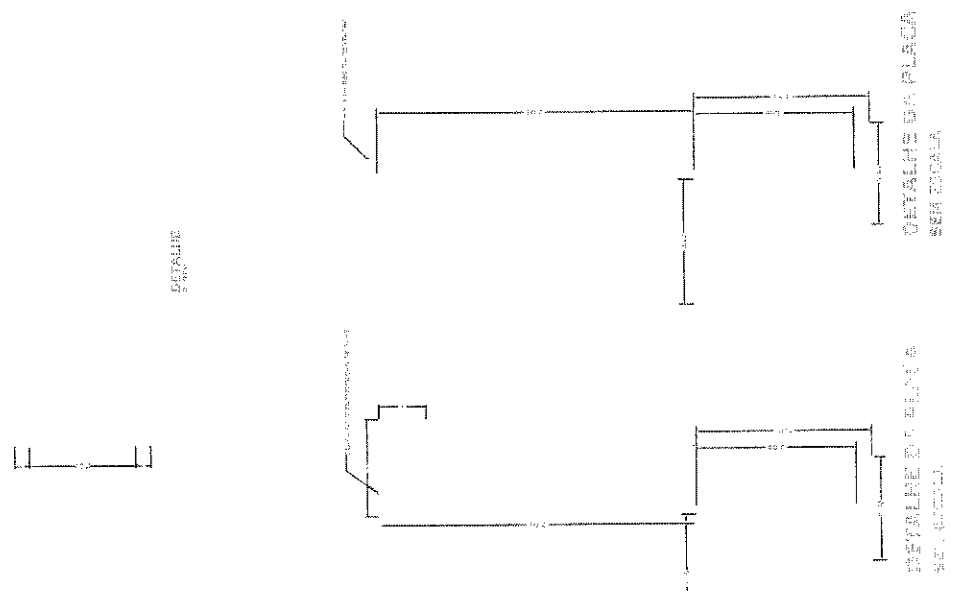
PLACA	NOME	QUANT.
	80	04
	12h	03
	-	06



Henrique Luis de Aguiar  
Portaria Nº 120

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIACHÃO	
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	
SECRETARIA DE FINANÇAS	
SECRETARIA DE SAÚDE	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
SECRETARIA DE CULTURA	
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO	
SECRETARIA DE TRANSPORTES	
SECRETARIA DE TRIBUTAÇÃO	
SECRETARIA DE AGRICULTURA	
SECRETARIA DE PESSOAL	
SECRETARIA DE SERVIÇOS GERAIS	
SECRETARIA DE TI	
SECRETARIA DE LEGALIZAÇÃO	
SECRETARIA DE PROJETOS	
SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS	
SECRETARIA DE SEGURANÇA	
SECRETARIA DE SUPRIMENTOS	
SECRETARIA DE TURISMO	
SECRETARIA DE URBANISMO	
SECRETARIA DE ZONEAMENTO	

SECRETARIA DE URBANISMO



SEÇÃO TRANSVERSA (CORTE 00)



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

PROFOMENTE: Prefeito Municipal de Sucupira do Riachão - Maranhão  
 GERASLRVICO: Paverificação de ruas pavimentadas no Município de Sucupira do Riachão, objeto do contrato de prestação de serviços nº 004.177.3 (TOMADA DE PREÇOS Nº 004.177.3)  
 LOCAL: Avenida José de Saavedra, Nº 4 - Zona Urbana

RELAÇÃO DAS RUAS A SEREM BENEFICIADAS NO LOCAL IMPLANTADO

RUAS	DIMENSÕES				ÁREA (m²)
	DE CAMPO	LARG. TERRAPLENAGEM (m)	LARG. PAVIMENTAÇÃO (m)	LARG. SARETAS (m)	
1 - RUA DA ESPERANÇA (TRECHO 01).....	100,00	7,40	6,40	0,50	720,00
1 - RUA DA ESPERANÇA (TRECHO 02).....	198,35	7,40	6,40	0,50	1.355,12
Total Geral = .....m	298,35				2.075,12

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES						TOTAL
			C	L	H	A	P	O	
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.01	Placa indicativa da obra	m²	3,00						3,00
1.02	Locação da obra	m²							288,35
2.00	TERRAPLENAGEM								
2.01	Regularização do subleito (escorificação, dimensionamento e compactação)	m³	1.245,44						1.245,44
2.02	Espalhamento de material granulométrico em estabilizado	m³	2.075,12		0,20	1,25			519,09
3.00	PAVIMENTAÇÃO								
3.01	Conhecimento e obra de pavimentação com pedregulho nº 10,00cm sobre colchão de areia	m²	1.845,44						1.845,44

2013-09-10 14:08:46  
 2013-09-10 14:08:46  
 2013-09-10 14:08:46  
 2013-09-10 14:08:46



10/06/2014 14:11:11



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

Uma Sucupira Tem Melhor

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total (R\$)
3.02	Execução e colocação para circulação de pedestres em concreto armado $F_{ck} = 15.00$ MPa $f_{td} = 9.00$ cm e L = 1.50 m	m <sup>2</sup>	283,35	0,08	22,67	55,36
4.00	<b>DRENAGENS</b>					
4.01	Execução de meio fio em concreto armado com $F_{ck} = 15.00$ MPa	m	283,35			576,70
4.02	Execução de sarjeta moldada "in loco" em obra seca (L = 10cm, t = 10cm, f = 15%) em concreto estrutural não armado $F_{ck} = 18MPa$	m	283,35			576,70
5.00	<b>LIMPEZA FINAL</b>					
5.01	Arrombamento e aplicação de placa semi-reflexiva de advertência octogonal de aço padrão DNIT, t = 0,75 cm, com poste circular de madeira h = 2,00 m, fixado na calçada	un	2,00			2,00
5.02	Arrombamento e aplicação de placa semi-reflexiva de advertência circular de aço padrão DNIT, t = 0,75 cm, com poste circular de madeira h = 2,00 m, fixado na calçada	un	2,00			2,00
5.03	Placa de identificação de ruas em chapa	m <sup>2</sup>	0,20			0,20
6.00	<b>LIMPEZA FINAL</b>					
6.01	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>		1.845,44		1.845,44

PROPOSTA Nº 001/2014  
Município de Sucupira do Riachão - MA  
Rua São João, 479 - Centro - CEP: 65.555-000 - CNPJ: 01.617.703/0001-39  
Fone: (98) 35531052/1015 - Email: proc@sucupira.ma.gov.br

PM de Sucupira do Riachão-MA  
Processo Nº \_\_\_\_\_  
Fls. 30  
Henrique Luis M. D Costa  
Portaria Nº 120



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão - Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Pavimentação de Vias Públicas do Município de Sucupira do Riachão - Estado do Maranhão - Contrato de Prestação de Serviços nº 0200/2019 - OPA/AVOL/SCR/CA, referencial do processo nº 2054.1333.001/07/2019  
 LOCAL: Sucupira do Riachão - Cade Lacerda

DEMONSTRATIVO DE QUANTITATIVOS

ITEM	NOME DAS RUAS	EXTENSÃO (M)	LARG. SARJEITA L=80CM (02 LADOS)	LARG. DO MEIO-FIO (M) (02 LADOS)	LARG. DA VIA PAVIMENTADA (M)	Σ (CALC. SARJEITA + MEIO FIO + PAVIMENTAÇÃO)	ÁREA IRRAPLENA GEM (M²)	ÁREA PAVIMENTAÇÃO (M²)	COMPRIMENTO MEIO-FIO EM (M)
1	RUA DA ESPERANÇA (TRECHO 1)	100,00	0,80	0,20	6,40	7,20	720,00	640,00	200,00
2	RUA DA ESPERANÇA (TRECHO 2)	188,35	0,80	0,20	6,40	7,20	1.356,12	1.205,44	370,70
TOTAL		288,35				2.076,12	2.076,12	1.845,44	570,70

Carimbo circular com o nome da Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão e o nome do responsável técnico.

Rua São José 479 - Centro - CEP 66.988-000 - QN 1 - 012.139/0001-87  
 Fone: (81)3555-0388/1019 - Email: prefeitura@sucupira.pa.gov.br

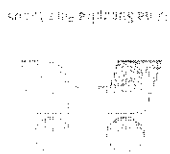
RECEBIMOS DO SENHOR  
 PREFEITO MUNICIPAL  
 HENRIQUE M. D. COSTA  
 EM DATA DE 12/05/2017  
 O VALOR DE R\$ 1.448.000,00  
 EM FAVOR DO MUNICÍPIO DE SUcupIRA DO RIACHÃO-PA  
 PARA PAGAMENTO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE SERVIÇOS SOCIAIS DESONERADOS.

Duzentos e cinquenta e quatro mil reais

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CÓDIGO SINAPI	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.00	SERVIÇOS INICIAIS	m²	8,00	741090001	24,85	1.448,00	1.448,00
2.00	TERRAPLENAGEM	m²	1.045,44	72789	1,39	745,00	777.301,56
3.00	PAVIMENTAÇÃO	m²	1.345,44	72789	12,00	1.078,00	1.440.000,00
4.00	DRENAGEM	m	170,00	94278	83,90	14.300,00	2.431.000,00
5.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	m	670,00	94288	35,00	19.400,00	12.918,00
6.00	LIMPEZA GERAL	m²	1.847,04	9537	1,00	1.847,04	1.847,04
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>							<b>331.200,00</b>
<b>BDI 25%</b>							<b>82.800,00</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>							<b>414.000,00</b>

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUcupIRA DO RIACHÃO**  
**PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROGRAMA: Planilha Orçamentária - Zona Urbana  
 LOCAL: Sucupira do Riachão-PA  
 ORÇAMENTO: Orçamento de Man. Munic. do Município de Sucupira do Riachão - Maranhão  
 ANEXO: 1 - Descrição de OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE SERVIÇOS SOCIAIS DESONERADOS.





1999/0011/2019



Uma Sucupira Para Todos

## ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

PROponente: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão - Maranhão

Obra/Serviço: Pavimentação de ruas públicas do Município de Sucupira do Riachão, objeto do contrato de repasse nº 828877/2015/MCIDADES/CAIXA - documento do processo nº 2654 - 1353 501 - 572015

Local: Sucupira do Riachão/MA - Zona Urbana

### ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%
1.00	SERVÇOS INICIAIS	1.516,32	0,75%
2.00	TERRAPLANAGEM	3.055,05	1,24%
3.00	PAVIMENTAÇÃO	148.357,44	58,00%
4.00	DRENAGEM	45.901,35	18,11%
5.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL	104,22	0,04%
6.00	LIMPEZA GERAL	3.898,43	1,52%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>254.000,00</b>	<b>100,00%</b>

Duzentos e cinquenta e quatro mil reais

*M*  
 Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão - MA  
 Avenida Brasil, 100 - Centro - Sucupira do Riachão - MA  
 CEP: 65.858-000 - Fone: (99) 3553-1099 - E-mail: prefeitura@sucupira.ma.gov.br



00000000000000000000

Rua Sucupira, 479 - Centro

# ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão - Maranhão

OBRA/SERVIÇO: Pagamentação de vias públicas no Município de Sucupira do Riachão - objeto do contrato de repasse nº 628637702010/MC/DIACIES/CAIXA - decorrente do processo nº 2954.1033/001-67/2016

LOCAL: Sucupira do Riachão/MA - Zona Urbana

## GRANDEZAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%	PRAZO EM MESES		
				1º	2º	3º
1.00	SERVIÇOS INICIAIS	1.916,62	0,75%	100,00%		
				1.916,62		
2.00	TERRAPLANAGEM	2.800,65	1,44%	33,00%	33,00%	33,00%
				929,82	1.282,00	1.282,83
3.00	PLANTAMENTO	305.032,44	78,60%	20,00%	35,00%	35,00%
				36.499,73	66.416,35	60.416,35
4.00	DRENAÇÃO	45.091,80	11,11%	70,00%	31,00%	31,00%
				31.584,26	10.097,14	10.097,14
5.00	SINALIZAÇÃO	194,24	0,08%			100,00%
						194,24
6.00	LIMPEZA GERAL	3.908,48	1,52%			100,00%
						3.908,48
Total Geral:		253.980,58	100,00%			
VALORES TOTAIS R\$				78.313,54	99.790,47	60.789,00
				30,31%	39,11%	23,80%
VALORES TOTAIS %				30,31%	39,11%	23,80%
				30,31%	39,11%	23,80%

Quarentos e cinquenta e quatro mil reais

Prefeitura Municipal de  
Sucupira do Riachão MA  
Elyenir Siqueira Costa  
Eng. Civil - CREA MA 12.245





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

Uma Sucupira Para Todos

PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão - Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Pavimentação de vias públicas no Município de Sucupira do Riachão, objeto do contrato de rescisão nº 823677/2016/MC/DADES/CAIXA - decorrente do processo nº 2654 - 1033 901 - 67/2016  
 LOCAL: Sucupira do Riachão/MA - Zona Urbana

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO - QCI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	INVESTIMENTO EM (R\$)			TOTAL
		ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO	OUTRAS FONTES	
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.805,41	61,51	0,00	1.916,92
2.00	TERRAPLANAGEM	3.548,03	117,62	0,00	3.695,65
3.00	PAVIMENTAÇÃO	191.858,82	8.363,92	0,00	193.332,74
4.00	DRENAGEM	44.618,10	1.475,72	0,00	45.951,83
5.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL	188,01	6,23	0,00	194,24
6.00	LIMPEZA GERAL	3.773,43	125,09	0,00	3.898,49
TOTAL R\$		245.848,57	8.149,99	0,00	254.000,00
QUANTIDADE DE FAMÍLIAS					1.008,00
CUSTO MÉDIO POR FAMÍLIA R\$					251,98

Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão - MA  
 Avenida São José, 475 - Centro - CEP: 65.088-000 - DNP: 31.611-308/001-87  
 Fone: (99) 3553-1098/1019 - Email: prefeitura.sucupira@vivo.com.br



11.620.000/2016



Fins Sucupira Para tud. 1

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

PROponente: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão - Maranhão  
OBJETIVO: Pavimentação de vias públicas no Município de Sucupira do Riachão, objeto do contrato de repasse nº 825677/2016/MCIDADES/CAIXA, decorrente do processo nº 2654-1033.901-87/2016  
LOCAL: Sucupira do Riachão/MA - Zona Urbana

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

$$BDI = (1/(1-imp)) \times (1+Adm) \times (1+Def) \times (1+Ris) \times (1+LB) - 1$$

Onde

- Imp= Impostos e taxas incidentes sobre faturamento
- Adm= Despesas Administração Central
- Def= Despesas financeiras e seguros
- Ris= Riscos e imprevistos
- LB= Lucro Bruto

A parcela Imp deverá considerar os valores de PIS, COFINS, ISSQN e CMPE. A provisão para pagamento do IRPJ e CSLL deverá estar embutida no Lucro Bruto.

No caso deste orçamento adotado pelo TERT22 foram adotados os seguintes valores, que conduziriam a uma taxa de BDI de 25,00%.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>GRUPO A</b>	<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	
A-1	Administração central	3,24%
	Total grupo A =	3,24%
<b>GRUPO B</b>	<b>LUCRO</b>	
B-1	Lucro bruto	5,46%
	Total grupo B =	5,46%
<b>GRUPO C</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
C-1	PIS	0,15%
C-2	COFINS	2,00%
C-3	ISSQN	5,00%
C-4	CPRB	4,50%
	Total grupo C =	13,15%
<b>GRUPO D</b>	<b>DIVERSOS</b>	
D-1	Despesas financeiras e seguros	1,15%
	Total grupo D =	1,15%
	<b>TOTAL (A+B+C+D) =</b>	<b>25,00%</b>

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI

Item componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Garantia	0,00	0,21	0,42
Risco	0,00	0,97	2,05
Despesas financeiras	0,00	0,59	1,20
Administração Central	0,11	4,97	8,03
Lucro	3,83	6,90	9,98
Tributos	6,00	7,45	9,03

Prato-Dia Município de Sucupira do Riachão - Maranhão  
Rua São José, 479 - Centro - CEP: 55.066-000 - CNPJ: 01.612.338/0001-67  
Fone: (99)35531038/1019 - Email: prefeiturasdorriachao@yahoo.com.br